

LUNA SW5700

2-Draht Switch

5110152

lunaIP



- kompatibel zu IS5702(-W), TS5701, TS5711
- Spannung & Daten über Zweidraht
- bis zu 20 Innenstationen pro Switch
- bis zu 2 Außenstationen pro Switch
- Hutschienenmontage möglich
- Switches sind kaskadierbar (bis zu 10)
- Anbindung per App möglich

Schnittstellen

Zweidraht-PLC-Bus

Material

Kunststoff

Leistungsaufnahme

Max. 15 W

Spannungsversorgung

48 V DC, 1.25 A bis 5 A (Netzteil nicht im Lieferumfang)

Betriebstemperatur

-10 °C bis +55 °C

Abmessungen

131.1 x 103 x 40 mm (L x H x T)

Gewicht

250 g

Kabellänge

Zwischen SW5700 und Display/Türstation bis zu 50 m

Der LUNA SW5700 ist ein 2-Drahtswitch für die LUNA Türstation und ist kompatibel mit den LUNA Geräten IS5702, TS5701 und TS5711. Jedes Gerät wird mittels zwei Adern über den Bus (PLC-Bus) mit dem Switch verbunden. Die gesamte Datenübertragung (Video, Audio, Türöffner) sowie die Spannungsversorgung der Türstationskomponenten erfolgt mittels Zweidraht.

Der Switch ist ausgelegt für den Anschluss von bis zu 20 Innenstationen und bis zu 2 Türstationen. Für einen flexiblen Aufbau auch größerer Systeme können mehrere SW5700 miteinander kombiniert werden um eine Gesamtanzahl von bis zu 200 Innenstationen und bis zu 20 Außenstationen betreiben zu können.

Über den IP-Netzwerkanschluss verbindet der 2-Drahtswitch die Video-Türsprechstation mit dem IP-Netzwerk und ermöglicht so eine Verbindung ins Internet sowie die Verwendung der zugehörigen App "Luna Viewer".

Optionales Zubehör

LUNA NT4812-TS - Tischnetzteil (bis 6 Komponenten)

HDR-60-48 - Hutschiene (bis 6 Komponenten)

NDR-120-48 - Hutschiene (bis x Komponenten)

NDR-240-48 - Hutschiene (> 6 Komponenten)

TECHNISCHES DATENBLATT

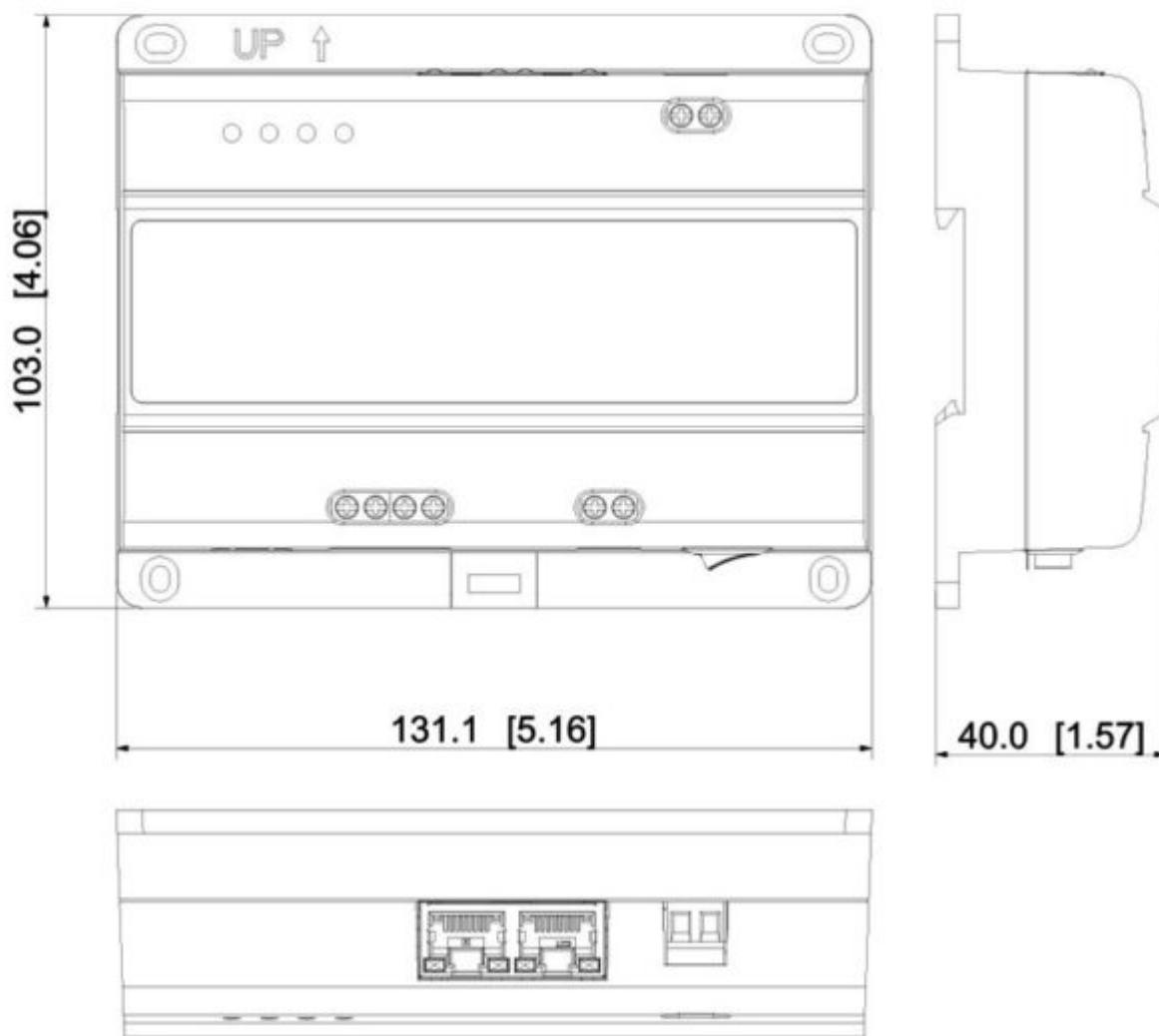
Bitte beachten Sie:

- Wählen Sie die für Sie passende Verkabelung unter Beachtung der benötigten Anzahl der Geräte.
- Falls Sie mehrere Switche miteinander verbinden, muss der Abstand zwischen 2 Switchen mindestens 3 m betragen. Andernfalls kann es zu Signal-Störungen kommen.
- Der zulässige Gesamtwiderstand R für alle Kabel zwischen Switch und allen Innenstationen berechnet sich wie folgt:

$$R = 6 \text{ V} / \langle \text{Anzahl der Innenstationen} \rangle / 0,1 \text{ A}$$
Der gemessene Widerstand darf nicht größer als der Gesamtwiderstand R sein.

Kabeltyp für Kaskadierung	Unterstützte Geräte-Anzahl	Max. Entfernung	zwischen den Geräten
2-adriges Kabel	20 Innenstationen	50 m	Switch – Switch
4-adriges Kabel	und 2 Türstationen		Switch – Türstation/Innenstation
Netzwerkkabel	12 Innenstationen und 2 Türstationen	50 m	Switch – Switch
		30 m	Switch – Türstation (nur 1x)
		5 m (min.), 30 m (max.)	Switch – Türstation (2x)

Kabelspezifikation



Abmessungen

TECHNISCHES DATENBLATT